



Échographe doppler CTX100 avec sondes convexe et linéaire

Explorations toutes disciplines - Avec connexion PC / Tablette / Smartphone iOS et Android

L'échographe ultraportable ZéniXx CTX100 avec sondes triple fréquences linéaires vasculaire, cardiologique, gynéco obstétrique, abdominale et urologique.

Connecté sur smartphone et tablette, Robé Médical vous propose cet échographe avec support.

La liste des cotations CCAM pour les principaux actes en échographie est indiquée [en pièce jointe](#).

Caractéristiques principales :

1. Ultra-portable : Le CTX100 est incroyablement léger, pesant seulement 186g, soit moins qu'un smartphone. Son design ergonomique le rend facile à transporter partout où vous en avez besoin.
2. Polyvalent 3 sondes en 1 : Avec ses sondes convexe et linéaire triples fréquences, cet échographe permet d'explorer toutes les parties du corps, offrant une solution complète pour vos besoins d'imagerie médicale.
3. Nombre d'éléments pour une définition optimale : 128 et 256 niveaux de gris.
4. Compatible et connectable avec vos smartphones et tablettes [Android](#), [iOS](#). Utilisable avec un PC.
5. Nombreux modes de lecture avec fonction doppler : B, B+B, B/M, Color, PW, PDI, B+Color, B+PW, B+M+Color+PW.
6. Lavable : La sonde est conçue pour être lavable, ce qui garantit une utilisation hygiénique.

Éléments techniques :

- Son fonctionnement : Le CTX100 peut être utilisé en mode filaire ou sans fil, avec une connexion à un PC. Il est compatible avec les systèmes Android, iOS et Windows.
- Modes d'imagerie : B, B+B, B/M, Color, PW, PDI, B+Color+PW mode.
- Fréquences : Convexe 3.2/5.0 MHz, Convexe 2.5/5.0 MHz, Linéaire 7.5/10 MHz.
- Profondeurs de pénétration : Convexe 90-305mm, Linéaire 20-100mm, Cardiaque 90-160mm.
- Préréglages : Abdomen, gynécologie, obstétrique, cardiologie, urologie, reins, poumons, carotide, seins, muscle, nerfs.
- Connectivité : WiFi et USB, avec la possibilité de travailler tout en étant en charge.
- Communication externe compatible : DICOM, JPEG et MP4.
- Paramètres ajustables : GN (gain), D (profondeur), ENH (amélioration), DR (plage dynamique), 8TGC, Biopsy, Annotate, Page left/right/up/down.
- Mesures : B (Longueur, Surface/Circonférence, Angle, Trace, Distance), B+M (Fréquence cardiaque, Vitesse, Fréquence cardiaque, S/D, Profondeur), Mesure automatique du flux vasculaire.
- Nombre de canaux : 64.

- Batterie : Deux batteries au lithium intégrées, remplaçables par un technicien qualifié, offrant jusqu'à 72 heures en veille.

- Recharge : Chargeur USB et chargeur sans fil.

- Conception anti-dérapante : Le CTX100 est équipé d'une conception anti-dérapante pour une utilisation sécurisée.

- Étanchéité : Conforme à la norme IPX7, garantissant une utilisation sécurisée dans des environnements humides.

- Revêtement de refroidissement intégré : Ce dispositif est doté d'un revêtement de refroidissement intégré pour une meilleure durabilité.

Le CTX100 échographe ultraportable 3 en 1 est l'outil d'échographie parfait pour les professionnels polyvalents et fiables. Sa mobilité, sa qualité d'imagerie et sa facilité d'utilisation en font un compagnon idéal pour les soins médicaux quotidiens.

Matériel médical CE

La tablette tactile Lenovo Tab M10 HD est une tablette HD de deuxième génération, son écran est conçu avec soin afin de réduire les émissions nocives de lumière bleue et réduire la fatigue oculaire, idéale pour l'imagerie de l'échographe ultraportable ZéniXx CTX100. Elle est alimentée par un processeur 8 cœurs puissant, avec une fréquence d'horloge ultra-rapide.

Spécifications techniques :

Autonomie : Jusqu'à 10 heures de navigation sur le Web et jusqu'à 8 heures de lecture de vidéos.

Connectivité :

- WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, double bande 2,4 GHz
- WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, double bande 5 GHz
- Bluetooth® 5.0
- WiFi Direct
- GPS/Beidou
- A-GPS
- Radio FM
- GLONASS

Bandes de fréquences prises en charge (LTE uniquement) :

- GSM : B2/B3/B5/B8
- WCDMA : B1/B2/B5/B5 (B6/B19)/B8
- LTE FDD : B1/B2/B3/B4/B5(B19)/B7/B8/B20/B28 (a+b)
- LTE TDD : B38/B40

Dimensions (H x P x l) : 0,8 cm x 14,9 cm x 24,15 cm

Caméra : Avant = 5 Mpx à focale fixe et Arrière = 8 Mpx avec autofocus

Boutons, ports et emplacements :

- Alimentation
- Volume haut/bas
- Micro USB Type-C
- Connecteur Pogo 2 points
- Emplacement carte microSD
- Emplacement carte SIM unique (Nano SIM + TF)

Logiciels compris :

- Lenovo Launcher
- Google Kids Space
- Assistant Google
- Gmail
- Messages de Google
- Google Phone (LTE uniquement)
- Google Chrome
- Google Play Music
- Google Photos
- Google Agenda

- Google Search
- Fond d'écran Bing
- Dolby Atmos
- Lenovo Entertainment

Pour utiliser l'échographe ultraportable ZéniXx CTX100 sur cette tablette, il faut installer l'

Le support pour tablette proposé dans ce pack est doté de deux tubes et de 4 patins anti-vibrations.
Le support possède un revêtement molletonné et deux crochets pour une meilleure stabilité.
Pliable, il est facile à ranger et à transporter lors des déplacements.

Matériaux : Aluminium

Matériel médical CE